

Ford Focus Mk3 Sicherungskasten Belegungsplan

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/focus-3>

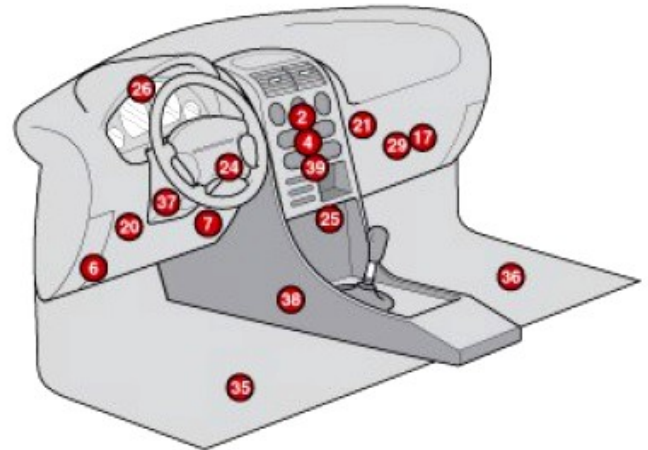
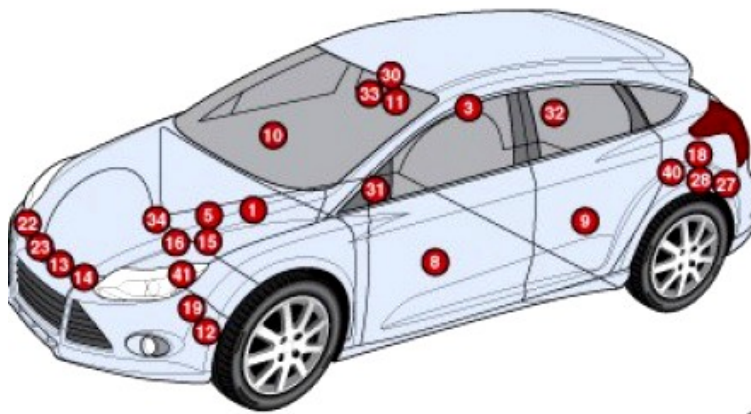
Der Ford Focus 3 wurde in den Jahren 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 und 2018 als Limousine, Schrägheck und Kombi produziert und in über 122 Ländern, darunter auch Russland, angeboten. Im Jahr 2014 wurde das Modell neu gestaltet. In diesem Artikel zeigen wir Ihnen, wo sich die Sicherungen und Relais des Ford Focus 3. Generation befinden, deren Beschreibung mit Blockschaltbildern und Fotos. Die Sicherung, die für den Zigarettenanzünder zuständig ist, wird separat hervorgehoben. Wir zeigen auch die allgemeine Lage aller elektronischen Steuergeräte.



Der Zweck der Sicherungen kann von dem abgebildeten abweichen und ist abhängig von Baujahr, Ausstattungsvariante und Auslieferungsland Ford Focus 3. Und falls die Generation des Modells nicht passt, andere Beschreibungen studieren: [Focus 1](#) und [Focus 2](#).

Blocklayout

Dieses Diagramm zeigt die allgemeine Position aller elektronischen Steuereinheiten im Ford Focus 3.



Beschreibung

1	Elektronische ABS-Steuereinheit
2	Elektronische Steuereinheit der Klimaanlage
3	Diebstahlhupe – rechte Seite des Gepäckraums
4	Steuergerät für Audio-Interface
5	Akkumulator
6	Diagnosestecker (DLC)
7	Steuereinheit für DC/DC-Wandler
8	Elektrisches Steuergerät Fahrertür
9	Elektrisches Steuergerät für Tür hinten links
10	Elektrisches Steuergerät Beifahrertür
11	Elektrisches Steuergerät Tür hinten rechts
12	Elektronisches Motorsteuergerät (ECM) – hinter der linken Radhausverkleidung
13	Steuergerät für Lüftermotor
14	Kühlsystem-Kühlerklappen-Steuergerät
15	Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum 1

16	Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum 2
17	Sicherungs-/Relaiskasten, Instrumententafel
18	Sicherungs-/Relaiskasten, Gepäckraum – Linke Seite des Gepäckraums
19	Glühkerzensteuergerät – hinter der Radhausverkleidung am linken Rad
20	Scheinwerfersteuergerät
21	Widerstand des Heizungsgebläsemotors – in der Nähe des Gebläsemotors
22	Piepton 1
23	Piepton 2
24	Steuergerät für Zündschloss
25	Steuergerät für Kombiinstrument-Schnittstelle
26	Steuergerät Kombiinstrument
27	Steuergerät für Zentralverriegelung und Motorstartfernbedienung
28	Spurhaltesystem-Steuergerät

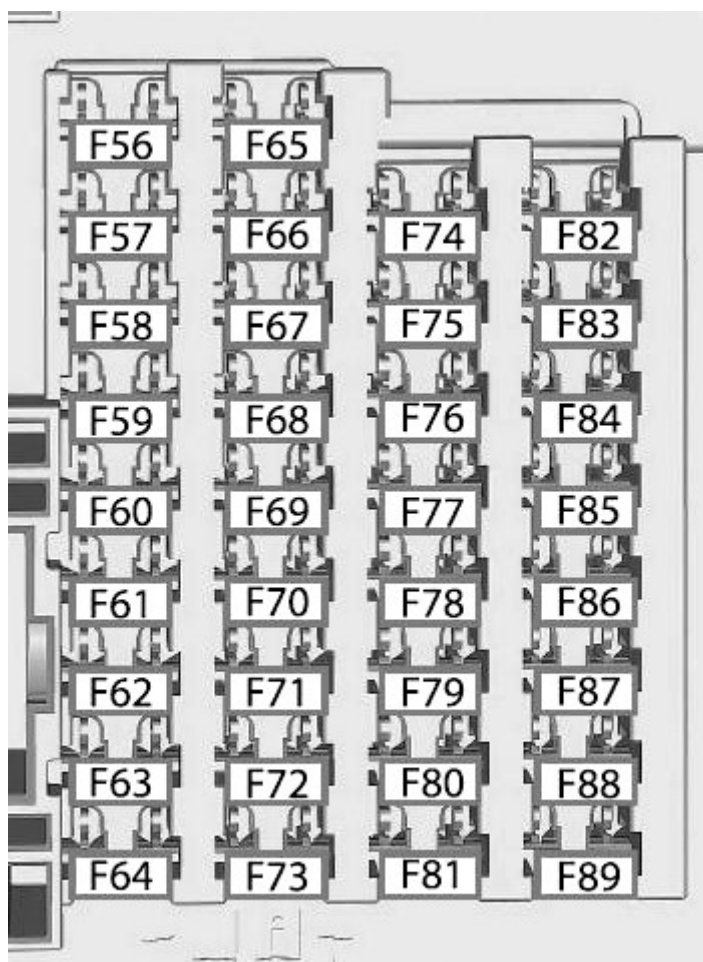
Der Ford Focus 3 hat 3 Hauptblöcke mit Sicherungen und Relais: im Fahrgastraum, unter der Motorhaube und im Gepäckraum.

Block im Salon

Es befindet sich unter der Instrumententafel auf der Beifahrerseite hinter dem Handschuhfach und wird von einer Verkleidung verdeckt.



Foto – Beispiel



Entschlüsselung

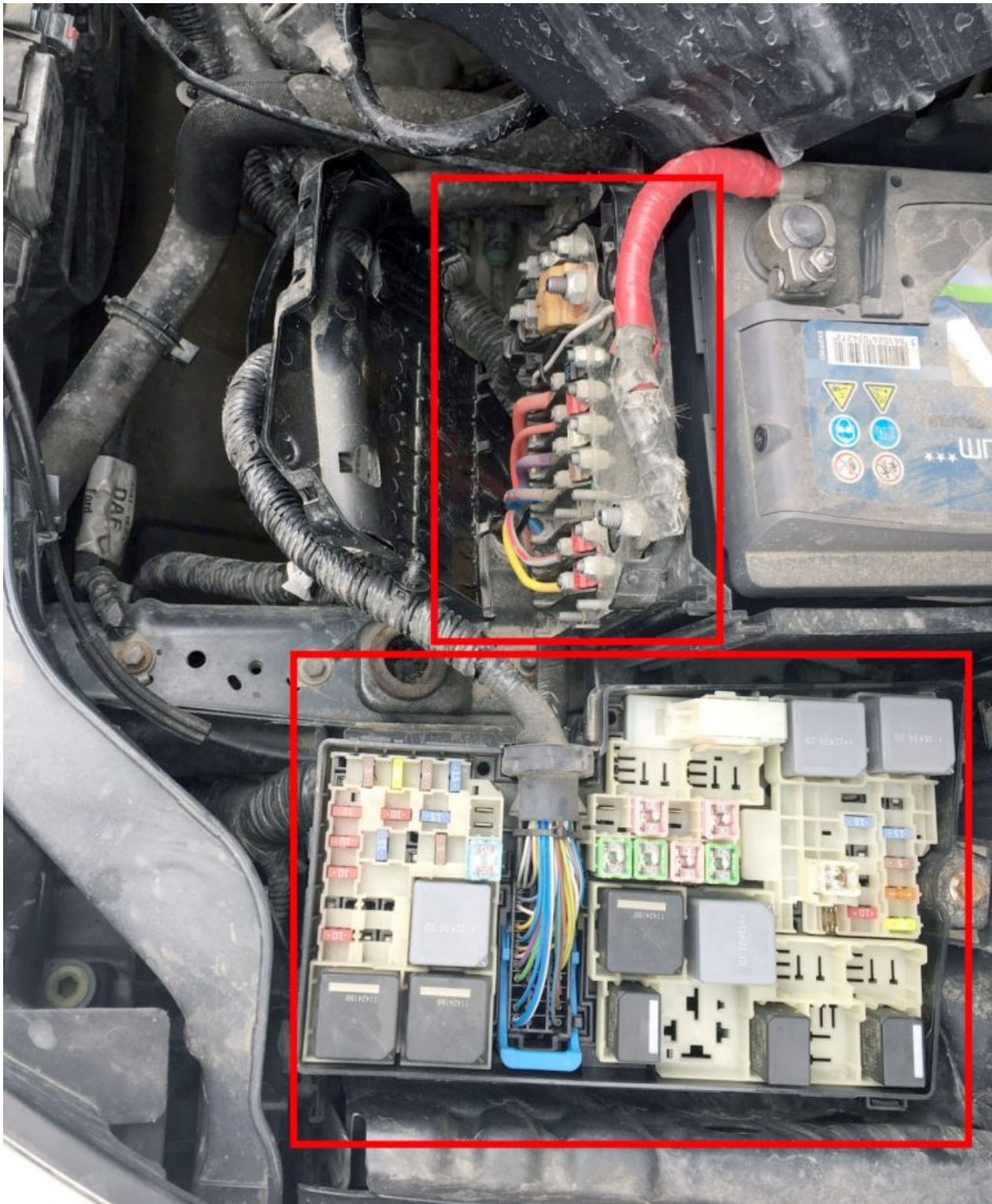
56	20A Kraftstoffpumpe
57	Reservieren
58	Reservieren
59	5A Transceiver passive Diebstahlsicherung
60	10A Innenbeleuchtung, Fahrtürsteuergerät, Handschuhfachbeleuchtung, Ambientebeleuchtung, Dachsteuergerät, Schiebedach
61	20A Zigarettenanzünder, hintere Steckdose
62	5A Regensensor, Feuchtigkeitssensor, automatisch abblendender Innenspiegel
63	10A Europa: Adaptives Tempomatsystem
64	Reservieren
65	10A Elektrische Heckklappenentriegelung
66	20A Fahrtürschloss Doppelschloss

67	7,5 A Infotainment-Display, SYNC-Modul, GPS-Modul, Kompass, BVC
68	15A Elektrische Lenksäulenverriegelung
69	5A Kombiinstrument
70	20A Zentralverriegelung
71	7,5 / 10A Klimaanlage, Heizungssteuergerät (mechanische Klimaanlage), Zweizonen-Klimaautomatik
72	7,5 A Lenkradmodul
73	5/7,5 A Diagnosestecker, Batterie der Diebstahlsirene
74	15A Fernlicht
75	15A Nebelscheinwerfer
76	10A Rückfahrscheinwerfer
77	20A Scheibenwaschanlage, Heckscheibenwaschanlage
78	5A Zündschalter, Startknopf, schlüsselloses Zugangs-/Startsystem
79	15A Alarmschalter, Audiosystem, Navigation, DVD-Player, Türschlossschalter
80	20A Luke, Sonnenschutz
81	5A Innenraumüberwachungssensor, RF-Funkempfänger
82	20A Gläserpülpumpe
83	20A Zentralverriegelung
84	20A Fahrertür entriegeln, Doppelverriegelung
85	7,5-A-Radio, Navigation, Auslöseschalter für Beifahrerairbag, Sitzheizungsschalter, Standheizung, Heizungssteuergerät (mechanische Klimaanlage), Zusatzheizung, Schiebedach, Luftqualitätssensor, Fahrzeugtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor, Spannungsqualitätskontrolle, Frontkamera
86	10A Airbag- und Sicherheitsgurtsteuergerät, Beifahrererkennungssystem, Beifahrerairbaganzeige, Klimaanlage (mechanische Klimaanlage)
87	15A Lenkradheizung
88	25A Spannungsqualitätsmodul
89	-

Die Sicherung Nummer 61 bei 20A ist für den Zigarettenanzünder zuständig.

Blöcke unter der Haube

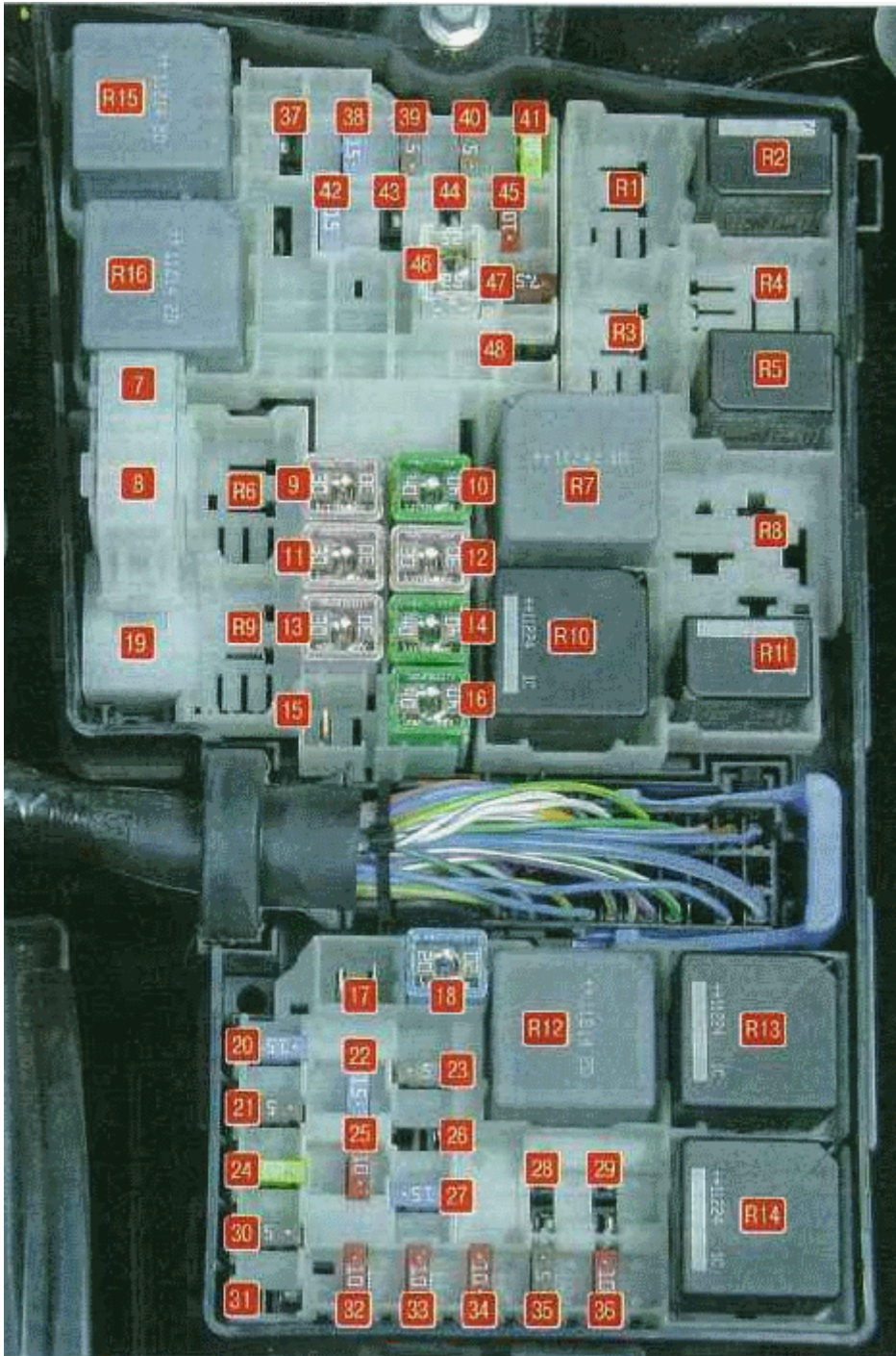
Beispiel Blocklayout



Montageblock

Es befindet sich auf der linken Seite des Motorraums und ist mit einer Schutzabdeckung verschlossen, auf deren Rückseite das aktuelle Blockschaltbild aufgebracht wird.

Foto - Schema



Sicherungsbezeichnung

7	40A ABS, ESP
8	30A ESP
9	30A Heckscheibenheizung 40A Sicherungskasten im Gepäckraum
10	40A Heizungsmotor
11	30A Spannungsqualitätsmodul Start-Stopp-System

12	30A Motorsteuergerät-Relais AGR-Ventil
13	30A Anlasserrelais
14	40 A Beheizbare Windschutzscheibe (rechte Seite) 25 A Fensterheber hinten
15	25A Lüfter, Getriebesteuergerät
16	40A Beheizte Windschutzscheibe (linke Seite) 20A Batteriesensor
17	20A Standheizung
18	20A Wischer
19	5A ABS, ESP
20	15A Hupe
21	5A Bremslichtschalter
22	15A Batterieüberwachungssystem 5A Parkassistent
23	5A Relaispulen, Lichtschalter
24	20A Hecksteckdose 5A Beheizte Windschutzscheibe (rechte Seite)
25	10A Elektrische Spiegel
26	15/20/25A Getriebesteuergerät
27	15A Klimakompressorkupplung
28	5A Luftmassenmesser, Rückfahrkamera, adaptiver Tempomat 10A Rückfahrkamera, Auffahrwarner
29	20A Scheinwerferwaschanlage 10A Rückfahrkamera, Frontkollisionswarnsystem
30	5A Motorsteuergerät
31	15A Ladeluftkühlerlüfter (1.6L Duratorq TDCi)
32	10A AGR-Ventil, Drallregelventile, beheizter Abgassauerstoffsensor (Motormanagementsysteme), Relais des elektronischen Lüftersteuermoduls (Spule)
33	10A Zündspulen
34	10A Einspritzdüsen, Kühlmittelpumpe, Kanisterspülventil
35	5/15A Aktive Kühlerjalousien, Kraftstofffilterheizung (Dieselmotoren), Wasser-im-Kraftstoff-Sensor, Motorsteuergerät, Zündspulen
36	10A Motorsteuergerät 5A Aktive Kühlerjalousie
37	5A ABS 15A Tagfahrlicht, Scheinwerfersteuergerät 20A Zusatzsteckdose an der Instrumententafel
38	15A Motorsteuergerät, Getriebesteuergerät
39	5A Scheinwerfersteuergerät 15A Elektrischer Fahrersitz

40	5A Servolenkung
41	20A Karosserieelektronikeinheit
42	15A Heckscheibenwischer
43	15A Leuchtweitenregulierung, adaptive Beleuchtung
44	5A Adaptiver Tempomat
45	10A Beheizte Waschdüsen 15A Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz
46	25A Elektrische Fensterheber vorne oder Kühlgebläse
47	7,5 A Beheizte Spiegel
48	15A Diesel-Rauchgasfilter Verdampfer 5A Elektrisch verstellbare Außenspiegel

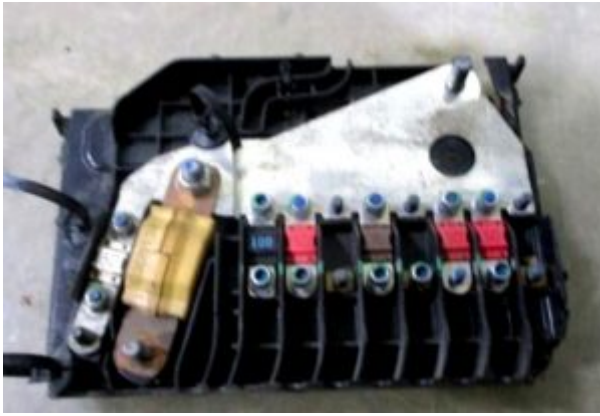
Die Sicherungen 24 und 37 für 20A können auch für zusätzliche Steckdosen zuständig sein.

Relais

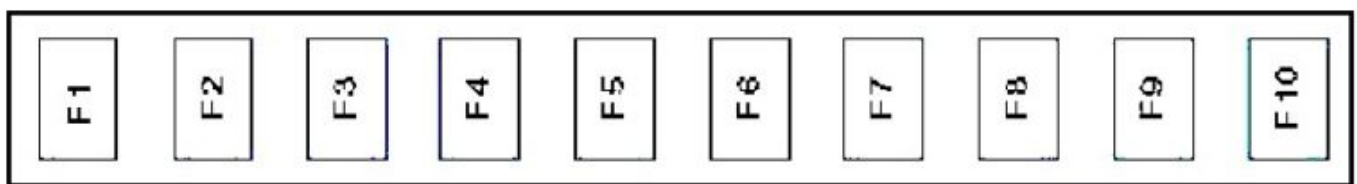
R1	Ladeluftkühler Lüfter
R2	Tonsignal
R3	Diesel-Rauchfilter-Verdampfer oder 14-18: Beheizte Frontscheibe
R4	Reservieren
R5	Heckscheibenwischer
R6	Lüfter
R7	Scheibenheizung
R8	Lüfter
R9	Scheinwerferwaschanlagen
R10	Lüfter, Anlasser
R11	Klimakompressorkupplung
R12	Lüfter
R13	Heizungsmotor
R14	Das Motorsteuergerät
R15	Anlasser, beheizbare Heckscheibe
R16	Zündung

Stromsicherungsblock

Es ist in Form von Hochleistungssicherungseinsätzen ausgeführt und befindet sich in der Batterieabdeckung.



Planen



Zweck

- F1 (80A) Steuergerät für Servolenkung
- F2 (150A) Anlasser
- F3 (100A)
- F4 (50A) Multifunktionssteuerbox
- F5 (80A) Zusatzheizung
- F6 (70A)
- F7-
- F8 (50A) Steuereinheit des Kühlgebläsemotors
- F9 (50A) Multifunktionsschaltkasten
- F10 (60A) Steuergerät für Glühkerzen

Block im Kofferraum

Es befindet sich hinter einem Gehäuse oder einer Schutzabdeckung.

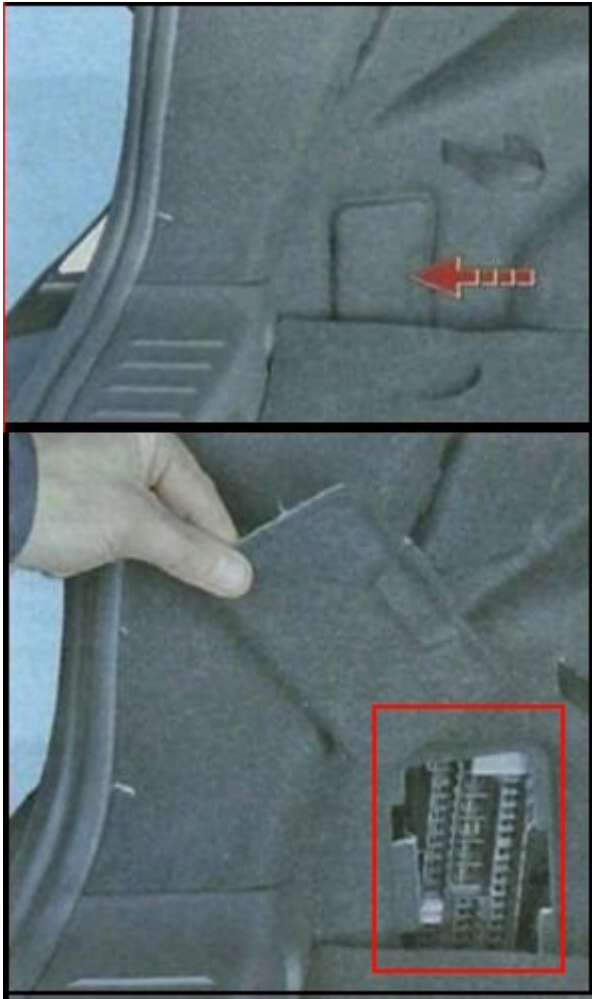
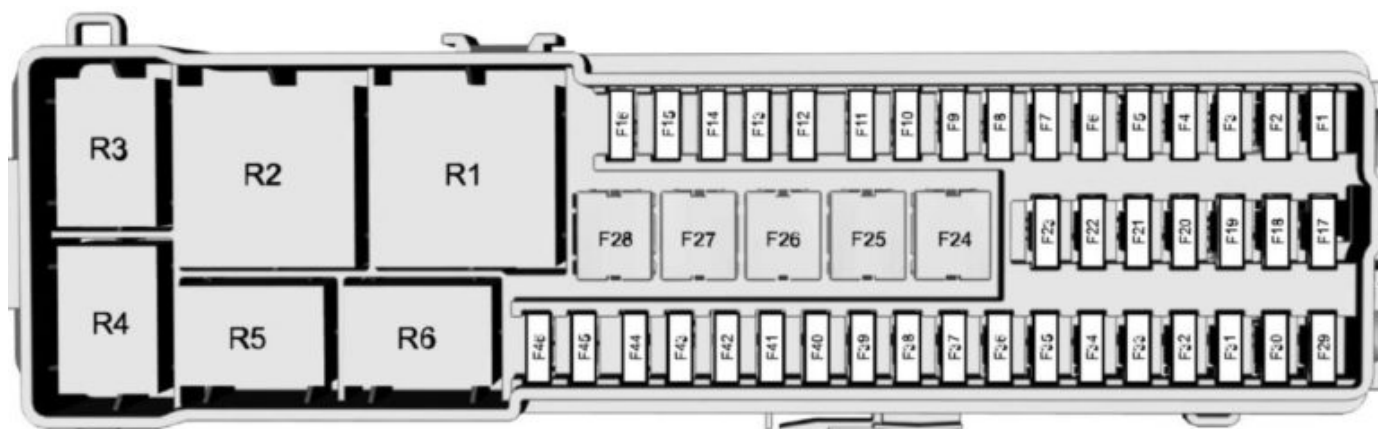


Foto – Beispiel



Planen



Beschreibung

1	5A Relaispulen
2	10A Fahrzeugschlüsselloses Systemmodul
3	5A Türgriffe in Fahrzeugen mit schlüssellosem Zugangssystem
4	25A Türmodul (vorne links) (Fensterheber, Zentralverriegelung, elektrisch anklappbare Spiegel, beheizbare Spiegel)
5	25A Türmodul (vorne rechts) (Fensterheber, Zentralverriegelung, elektrisch anklappbare Spiegel, beheizbare Spiegel)
6	25A Türmodul (hinten links) (Fensterheber)
7	25A Türmodul (hinten rechts) (Fensterheber)
8	10A Europa: Diebstahlalarmsirene
9	25A Elektrischer Fahrersitz
10	Elektrische Fensterheber, '14-'18: Audioverstärker
11	5A Fahrzeugmodul für schlüsselloses System, 25A elektrischer Beifahrersitz
12	10A Klimamodul (mit Start- und Stopmodul)
13	5A Kombiinstrument (mit Start- und Stopmodul)
14	7,5A Infotainmentsystem Display, GPS-Modul (mit Start- und Stopmodul)
15	15A Audiosystem (mit Start- und Stopmodul)
16	-
17	-
18	-
19	-
20	-
21	-

22	-
23	25A Audioverstärker
24	30A Beheizbare Heckscheibe
25	20A Steckdose im Gepäckraum
26	40A Anhängermodul
27	-
28	40A Anhängermodul
29	5A Blindbereichsüberwachungssystem, Spurmarkierungsüberwachungssystem, Active City Stop-System, Rückfahrkamera
30	5A Einparkhilfemodul
31	-
32	-
33	15A Heckwischerrelais
34	15A Fahrersitzheizung
35	15A Beheizter Beifahrersitz
36	-
37	5A Lukas
38	-
39	-
40	-
41	5A Erweiterbare Anhängervorrichtung
42	-
43	-
44	10A Elektrische Spiegel
45	7,5 A Beheizte Spiegel
46	5A Toter-Bereich-Überwachungssystem, Spurmarkierungs-Überwachungssystem, Rückfahrkamera (mit Motor-Start-Stopp-System)
Relais	
R1	Zündschloss
R2	Heckscheibenheizung
R3	Heckscheibenwischer

R4	-
R5	Alarmsirene
R6	Hilfsrelais